

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:12

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-zyahp-3-d110-0l213d26l158mm-karnasch-113001087-p-14052.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki ZYA/HP-3 d1=10,0/l2=13/d2=6/l1=58mm Karnasch (113001087)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 99,41 zł |
| Cena netto | 80,82 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 113001087 |
| Kod EAN | 4046781040688 |
| Magazyn producenta | 6 |

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal

- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu
- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **58,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **ZYA**